




## SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS

### PLAN EMERGENCIA

### ERUPCION VOLCAN VILLARRICA

<b>Elaboración</b>	<b>Revisión</b>	<b>Aprobación</b>
Cargo: DIRECTOR COMUNAL DE PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIA  Firma:	Cargo:  Firma:	Cargo:  Firma:
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:2 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

## 1. Introducción

El Volcán Villarrica es uno de los más activos de Sud América, cuyas erupciones durante el siglo XX tuvieron una frecuencia promedio de 10 años entre cada erupción registrada, donde se cuentan las de 1906, 1908, 1913, 1920 ; 1929; 1948, . 1963, 1964;, 1971; 1984 y la última registrada el 03 de Marzo de 2015.

Los territorios más afectados son los que se encuentran cercanos a los causes por donde se han dirigido históricamente los lahares del volcán Villarrica, entre los cuales se encuentran; Correntoso; Loncotraro; Molco; Huincacara ;ElPirao; Conquil, Voipir Seco; Challupen; Pino Huacho y la Localidad de LicanRay.

Esta realidad obliga a mantener una constante planificación y coordinación por parte de las instituciones a quienes les corresponde actuar en cada uno de los escenarios que se prevén según el nivel de actividad que presente el volcán Villarrica, lo que se presenta en el presente documento.


## Objetivos

El presente plan tiene como finalidad establecer los cursos de acción, en los diferentes estados de alerta que determine la ONEMI según el nivel de actividad que presente el Volcán Villarrica, que cada una de las instituciones integrantes de este plan, cumplirán en estos escenarios de riesgo, con el fin de enfrentar en forma coordinada la amenaza que representa este Volcán para los habitantes de nuestra comuna y en particular para quienes viven en zonas de mayor riesgo, ante las erupciones que pueda registrar en el futuros eventos ante los que se requiere contar con una estructura estratégica y operativa que ayude a controlar una situación de emergencia de esta naturaleza y poder minimizar sus consecuencias negativas.

## 2. Integrantes del Plan

El presente Plan lo integran las siguientes instituciones:

- I. Municipalidad de Villarrica
- 7ºma Comisaria de Carabineros de Villarrica
- Cuerpo de Bomberos Villarrica
- Capitanía de Puerto Lago Villarrica
- Hospital Villarrica
- SAMU
- Depto. de Salud Municipal Villarrica
- Cruz Roja Filial Villarrica

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:3 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

### 3. Activación (Alerta/Alarma) Institucional

#### 3.1 Procedimiento de activación a partir de un evento súbito

Ante la ocurrencia de un evento súbito, el COE Comunal y en particular las instituciones integrantes de este plan, se constituirán en el Salón Auditórium de la I. Municipalidad de Villarrica, con el fin de evaluar la situación y definir cursos de acción y recursos disponibles para enfrentar el evento.


Lo anterior sin perjuicio de que cada institución ejecute en forma autónoma y de inmediato las medidas previstas en su planificación, ante un hecho de esta naturaleza.

#### **Alarma:**

Por acuerdo del COE se deja establecido que Bomberos de Villarrica no activara su sirena, debido a que esta situación podría causar mayor caos e incertidumbre en la población considerando que esta alarma solo abarca básicamente la zona urbana de la ciudad de Villarrica, la cual se encuentra en una zona que no está afectada al peligro de lahares.


#### 3.2 Procedimiento de Activación a partir de la evolución de la amenaza

La activación de la alerta operará a partir de la Declaración de la Alerta que emita el Centro Nacional de Alerta Temprana CAT- ONEMI a las diferentes autoridades y en particular a la Municipalidad de Villarrica, quien activará el COE a nivel local, cuyos integrantes adoptarán las tareas, cursos de acción y coordinaciones que a continuación se detallan


 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:4 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

### 3.3 Detalle de tareas, responsables, medios y plazos institucionales en distintos Niveles de Alertamiento


ALERTA AMARILLA	TAREAS	RESPONSABLE	ENCARGADO	MEDIOS A UTILIZAR	PLAZO
	Activación COE Villarrica	Presidente COE	Director Comunal Protección Civil	Reuniones informativas de y de coordinación entre servicios que lo integran	Dentro de las 24 horas decretada la alerta
	Participación en COE Villarrica	Representantes instituciones	Según institución	Salón auditorium municipal	Cada vez que se convoque durante la alerta
	Activación y mantención del plan de comunicación con los pobladores de zonas de riesgo	Municipalidad	Director Comunal Protección Civil	Reunión con dirigentes zonas de riesgo  Funcionarios de enlace asignados a cada zona de riesgo	Primera semana desde que se decrete la alerta
	Revisión vías de evacuación	Municipalidad	Encargado Caminos	Personal caminos Camioneta Información vecinos	Primera semana desde que se decrete la alerta
	Revisión estado señalética riesgo volcánico	Municipalidad	Funcionarios de enlace asignados a cada zona de riesgo	Funcionarios /c vehículos	Primera semana desde que se decrete la alerta
	Revisión stock critico zonas seguras	Municipalidad	Funcionarios de enlace asignados a cada zona de riesgo	Comunicación con dirigentes Zonas de riesgo Visitas a terreno	Primera y segunda semana desde que se decrete la alerta
	Actualización catastro albergues	Municipalidad	Director Desarrollo Comunitario	Funcionarios a cargo de Albergues	Primera semana desde decretada la alerta
	Sensibilización a la comunidad	Municipalidad	Depto. Relaciones Publicas	Medios de comunicación Y Redes Sociales	Permanente durante la alerta
	Confección y Entrega de material informativo	Municipalidad	Director Protección Civil	Entrega de Folletería informativa	Durante la alerta
	Revisión Plan evacuación	Municipalidad Carabineros Bomberos	Director Transito Comisario Superintendente Bomberos	Coordinación con propietarios líneas de buses locales	Primer semana desde decretada la alerta
	Revisión sistema radiocomunicación interinstitucional	instituciones	Encargado comunicacion es Municipal	Encargados de comunicación instituciones Equipos disponibles de radiocomunicación	Primeras dos semana desde decretada la alerta

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:5 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

					<i>alerta</i>
	<i>Revisión estado, disponibilidad y nivel abastecimiento de recursos físicos</i>	<i>instituciones</i>	<i>Cada institución</i>	<i>Infraestructura Vehículos Equipos electrógenos Instalaciones agua y gas insumos</i>	<i>1era semana una vez decretada la alerta</i>
	<i>actualización catastro fuentes abastecimiento agua potable para emergencia</i>	<i>Municipalidad</i>	<i>Encargado APR Municipalidad</i>	<i>Aguas Araucanía Villarrica; APR fuera zonas de riesgo; Disponibilidad camiones aljibes</i>	<i>1° semana decretada alerta</i>
	<i>Evaluar disponibilidad de ambulancias</i>	<i>Director Hospital Directora Depto...Salud Municipal</i>	<i>Director Hospital Directora Depto. Salud Coordinadora Samu</i>	<i>SAMU Consultorios Red Mutuales</i>	<i>1era. semana de alerta</i>
	<i>Actualización catastro postrados zonas de riesgo</i>	<i>Depto. Salud Municipal</i>	<i>Directora</i>	<i>Registros Depto. Salud</i>	<i>1°ra y 2°da semana de alerta</i>
	<i>Informar al Municipio posibles problemas red vial y vías de evacuación</i>	<i>Carabineros</i>	<i>Comisario</i>	<i>Patrullajes habituales y contacto con vecinos</i>	<i>En cada ocasión en la que se detecte algún problema</i>
	<i>Identificación Estación de Servicio para carga combustible Vehículos de emergencia</i>	<i>Carabineros</i>	<i>Comisario</i>	<i>Estaciones de Servicio de Villarrica</i>	<i>Primera semana decretada la Alerta</i>
	<i>Verificación estado de los recursos disponibles ante posible emergencia</i>	<i>Bomberos Villarrica</i>	<i>Comandante</i>	<i>Vehículos y equipos de Bomberos que pueden ser útiles ante posibles evacuaciones o atención de de personas rescatadas.</i>	<i>Primera semana decretada la alerta</i>
	<i>Verificación estado de los recursos disponibles ante posible emergencia</i>	<i>Cruz Roja Villarrica</i>	<i>Presidenta</i>	<i>Recursos humanos y materiales disponibles para atención personas en albergues , evacuadas o rescatadas.</i>	<i>Primera semana decretada la alerta</i>

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:6 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

ALERTA ROJA	TAREAS	RESPONSABLE	ENCARGADO	MEDIOS A UTILIZAR	PLAZO
	Activación COE Villarrica	Presidente COE	Director Protección Civil	Reunión de coordinación y definición cursos de acción	Inmediatamente desde decretada la alerta
	Participación en COE local y Regional	Representantes instituciones	Según institución	Salón auditorium municipal	Cada vez que se convoque durante la alerta
	Aviso e información a la comunidades en zonas de riesgo	Municipalidad	Director Protección Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medios de comunicación local</li> <li>Redes sociales</li> <li>Sistema de radiocomunicación</li> <li>Telefonía celular</li> </ul>	Inmediatamente decretada la alerta roja
	Habilitación albergues	Municipalidad	DIDECO	Funcionarios a cargo albergues DAEM	Inmediatamente desde decretada la alerta
	ACTIVACION evacuación preventiva población más vulnerable	Municipalidad Carabineros Bomberos Cruz Roja	Director de tránsito	Propietarios Buses locales y escolares	Según determine la autoridad
	Coordinación abastecimiento combustible sistema emergencia	Carabineros	Comisario	Estaciones de servicios locales	Inmediatamente una vez decretada la alerta
	Administración cortes de rutas en caso de evacuación según protocolo que se indica plano adjunto	Carabineros	Comisario	Personal carabineros	Según lo determine situación emergencia
	Movilización de recursos humanos y materiales hacia posible emergencia	Carabineros	Prefectura Villarrica	Recursos humanos y materiales disponibles	Inmediatamente decretada la alerta
	Reasignación de recursos físicos, humanos hospital, hacia posible emergencia	Hospital Villarrica	Director Hospital	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión camas</li> <li>Restricción cirugías</li> <li>Reasignación personal</li> <li>Suspensión atención policlínico</li> <li>Insumos médicos</li> <li>Alta y/o traslado pacientes</li> </ul>	primeras 24 y durante la alerta

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:7 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

	<i>Acuartelamiento personal Bomberos Villarrica</i>	<i>Bomberos Villarrica</i>	<i>Comandante Bomberos Villarrica</i>	<i>Voluntarios Bomberos Villarrica</i>	<i>Cuerpo</i>	<i>Inmediatamente Decretada la Alerta</i>
	<i>Convocatoria personal Cruz Roja</i>	<i>Cruz Roja Villarrica</i>	<i>Presidenta</i>	<i>Voluntarios Cruz Roja Villarrica</i>		<i>Inmediatamente decretada la alerta</i>
	<i>Reasignación recursos humanos y materiales hacia posible emergencia</i>	<i>SAMU</i>	<i>Coordinadora</i>	<i>Personal SAMU Villarrica</i>		<i>Inmediatamente Decretada la Alerta</i>
	<i>Suspensión actividades Nauticas-deportivas</i>	<i>Sr. Capitán de Puerto</i>	<i>Depto. Intereses Marítimos y Operaciones</i>	<i>Medios de Comunicación más expeditos comunicados de prensa</i>		<i>Ocurrido evento o si la ocasión lo amerita.</i>
	<i>Efectuar evacuación de personas aisladas en la medida de lo posible</i>	<i>Sr. Capitán de Puerto</i>	<i>Patrones de Unidades</i>	<i>Unidades Navales y catamaranes en caso ocasión lo amerite</i>		<i>De acuerdo a Instrucción Sr. Capitán de Puerto.</i>
	<i>Patrullajes Lacustres Lago Villarrica y Caburgua.</i>	<i>Sr. Capitán de Puerto</i>	<i>Depto. Operaciones</i>	<i>Camioneta, lancha, bote zodiac o motos acuáticas disponibles.</i>		<i>De acuerdo a Instrucción Sr. Capitán de Puerto.</i>

#### 4. Comunicaciones en Emergencia

##### 4.1 Flujo interno de Comunicación: (modalidad y responsables)

Cada institución integrante del presente Plan deberá establecer su propio sistema de comunicación interna definiendo los responsables y el medio por el cual se efectuara.


##### 4.2 Flujo externo de comunicación: (modalidad y responsables)

###### **Convocatoria COE.**

Este se efectuara vía whatsapp (existe un grupo creado para el efecto) en primera instancia y correo electrónico.

Comunicaciones entre servicios:

Se efectuara vía teléfono celular en la medida que este sistema este operativo y en segunda instancia mediante radiocomunicación

 [LOGO]	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Versión:1 Fecha:DIC.2016 Página:8 de 8
	PLAN DE CONTINGENCIA	
ERUPCION VOLCAN VILLARRICA		

#### 4.3 Sistema Institucional de Telecomunicaciones de Emergencia Información a la Comunidad y Medios de Comunicación

La información a los medios de comunicación la efectuara el Presidente del COE o quien este designe para dar a conocer la situación de la emergencia y los acuerdos que este organismo adopte.

La información a la comunidad se efectuara bajo dos modalidades:

- Radios Locales
- Vía celular a los dirigentes de zonas de riesgo por parte de funcionarios Municipales asignados a cada zona de Riesgo(según anexo contactos zonas de seguridad)

## 5. ANEXOS

- 5.1 Plan de Enlace
- 5.2 Detalle Recursos Municipales
- 5.3 Puntos de Encuentro y Contactos
- 5.4 Mapa de Peligros Volcán Villarrica
- 5.5 Mapa Peligros volcán Villarrica, Lahares históricos
- 5.6 Mapa red vial para Evacuación Temprana
- 5.7 Mapa red vial de no ser factible evacuación temprana
- 5.8 Albergues



# ANEXO. 5.1

## PLAN ENLACE

NOMBRE	CARGO	TELEFONO	EMAIL
PABLO ASTETE MERMOUD	ALCALDE	974960890	pastete@villarrica.org
MUNNIR SAPHIER ABARA	DIRECTOR COMUNAL DE PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIA	974960868	directoremergencia@munivillarrica.cl
HÉCTOR ROJAS MARTIN	TENIENTE I LT. CAPITAN DE PUERTO LAGO VILLARRICA	998878911	<a href="mailto:cpvillarrica@directemar.cl">cpvillarrica@directemar.cl</a>
MANUEL ORLANDO ARAVENA ROJAS	COMISARIO SEPTIMA COMISARIA VILLARRICA	988298859	<a href="mailto:manuelorlandoaravenarojas@gmail.com">manuelorlandoaravenarojas@gmail.com</a>
HERNÁN FUENTES SILVA	COMISARIO DE INVESTIGACIONES VILLARRICA	99993486	<a href="mailto:bicrim.vil@investigaciones.cl">bicrim.vil@investigaciones.cl</a> <a href="mailto:hfuentes@investigaciones.cl">hfuentes@investigaciones.cl</a>
CARLOS MERA BASTIDAS CARLOS MUÑOZ MARTINEZ	SUPERINTENDENTE CUERPO BOMBEROS VILLARRICA	998269446	<a href="mailto:bomberos.villarrica@gmail.com">bomberos.villarrica@gmail.com</a> <a href="mailto:comandancia.bomberosvillarrica@gmail.com">comandancia.bomberosvillarrica@gmail.com</a> <a href="mailto:charlybraun122@gmail.com">charlybraun122@gmail.com</a>
ANIBAL BAEZA	DIRECTOR HOSPITAL VILLARRICA	994515201	<a href="mailto:anibal.baeza@redsalud.gob.cl">anibal.baeza@redsalud.gob.cl</a>
YANINA PEREZ	COORDINADORA BASE 9 SAMU VILLARRICA	987174680 452455302	<a href="mailto:samubase9@gmail.com">samubase9@gmail.com</a> <a href="mailto:yaninaper@gmail.com">yaninaper@gmail.com</a>
MARCO ZAMBRANO GONZALEZ	JEFE AREA SAG VILLARRICA	452 411461 987683229	<a href="mailto:marco.zambrano@sag.gob.cl">marco.zambrano@sag.gob.cl</a>
IGNACIO ESPINA IGOR	JEFE AREA CONAF VILLARRICA	452412379	<a href="mailto:ignacio.espina@conaf.cl">ignacio.espina@conaf.cl</a>
LEOPOLDO MORA HERNANDEZ	REPERSENTANTE CGE VILLARRICA	452209003 993213708	<a href="mailto:lamorah@cge.cl">lamorah@cge.cl</a>
CARLOS CONTRERAS	JEFE AREA AGUAS ARAUCANIA VILLARRICA	991619387	
MYRJA PEREZ SANTIBAÑEZ	DIRECTOR DEPTO. DE SALUD MUNICIPAL	994435935	<a href="mailto:myrjafa@gmail.com">myrjafa@gmail.com</a>
JIMENA BECERRA GARCIA	DIRECTOR DEPTO. DE EDUCACION MUNICIPAL	984185060	<a href="mailto:direcciondaemvillarrica@gmail.com">direcciondaemvillarrica@gmail.com</a>
MARIO CASTILLO VASQUEZ	PRESIDENTE CRUZ ROJA FILIAL VILLARRICA	45 2 419546 9 85808259	<a href="mailto:filial.villarrica@cruzroja.cl">filial.villarrica@cruzroja.cl</a>
MAXIMILIANO FERNANDEZ OVALLE	DELEGADO MUNICIPAL LICAN RAY	974328390	<a href="mailto:delegacionlicanray@gmail.com">delegacionlicanray@gmail.com</a>
JUAN ALARCON SANHUEZA	PRESIDENTE UNION COMUNAL JJVV URBANAS	997572699	<a href="mailto:juanalarconsanhueza@gmail.com">juanalarconsanhueza@gmail.com</a>
JUAN ZURITA LEAL	PRESIDENTE UNION COMUNAL JJVV URBANAS "LAGO VILLARRICA"		<a href="mailto:juanantoniozuritaleal@gmail.com">juanantoniozuritaleal@gmail.com</a>
LEONARDO ROJAS VALLEJOS	PRESIDENTE UNION COMUNAL JJVV RURALES	985277081	
EDUARDO ANDRÉS PICASSO GUTIÉRREZ	PRESIDENTE CLUB AEREO VILLARRICA	974953881	<a href="mailto:pilotovillarrica@gmail.com">pilotovillarrica@gmail.com</a>
ENRIQUE MUÑOZ SEGUEL	PRESIDENETE RADIO CLUB AFICIONADOS VILLARRICA	98650741	<a href="mailto:enriqueseguelg@gmail.com">enriqueseguelg@gmail.com</a> <a href="mailto:ce6rcv@yahoo.com">ce6rcv@yahoo.com</a>
LUIS SEPULVEDA RIQUELME	DIRECTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO	956196214	<a href="mailto:directordideco@munivillarrica.cl">directordideco@munivillarrica.cl</a>


## ANEXO 5.2

 ONEMI Ministerio del Interior y Seguridad Pública Gobierno de Chile	<b>RECURSOS SISTEMA DE PROTECCION CIVIL VILLARRICA</b>
---	--

**Institución:** I. Municipalidad de Villarrica

**Fecha:** 07 de Octubre de 2015

Recursos	Tipo	Cantidad	Ubicación	Coordenadas		Observaciones
				x	y	
<b>R. Humanos</b>	Directivo y jefaturas	4	P. Valdivia 810, Villarrica	739525	5648097	Personal que trabaja habitualmente en situaciones de emergencia
	Bodega	2	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Operaciones	13	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Choferes	12	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Operadores Maquinaria	4	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Trabajadores Sociales	9	P. Valdivia 810, Villarrica	739525	5648097	
<b>Móviles</b>	Camionetas	8	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Camión Tolva	4	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Camiones 3/4	1	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Camión plano	2	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Automóviles	2	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Motocicleta	1	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
<b>Maquinarias</b>	Motoniveladora	1	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Retroexcavadora	2	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Cargador Frontal	1	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Motobombas	1	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Equipos eléctricos	7	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	
	Moto sierras	3	P. Ríos 1144 Villarrica	7388779	5647050	

	<b>RECURSOS SISTEMA DE PROTECCION CIVIL REGION DE LA ARAUCANIA 2015</b>
---	---

Infraestructura Crítica	Nombre	Ubicación	Coordenadas		Observaciones
			x	y	
<b>Aeródromos</b>	Club Aéreo Villarrica	Km 2 camino Villarrica Lican Ray	738788	5644810	
<b>Fuentes de extracción de agua potable</b>	Sistema Agua Potable Villarrica	Sector 2º Faja al Volcán	739157	5646119	Empresa Aguas Araucanía, pozo Profundo
	Sistema Agua Potable Villarrica	Calle Colo Colo, salida a Lican Ray	738776	5646558	Captación superficial Rio Conquil y Pozo Profundo
	Sistema APR Ñancul	Rio Voipir, Localidad Ñancul Km.7 camino Villarrica Loncoche	732595	5648311	Sistema APR Ñancul, captación superficial Rio Voipir
	Agua Potable Lican Ray	Km 1 Sector Putabla Km 1 Camino Lican Ray Villarrica	743520	5626842	Empresa Aguas Araucanía, captación superficial Rio Melilahuen
<b>Subestaciones Eléctricas</b>	Subestación CGE	Km.1 camino Villarrica Lican Ray	738516	5646076	Compañía General de electricidad CGE Distribución.
<b>Repetidoras de Radiocomunicación</b>	Radio Club Villarrica	Cerro Tracalhue sector Calfutue	741148	5637857	

## ANEXO 5.3

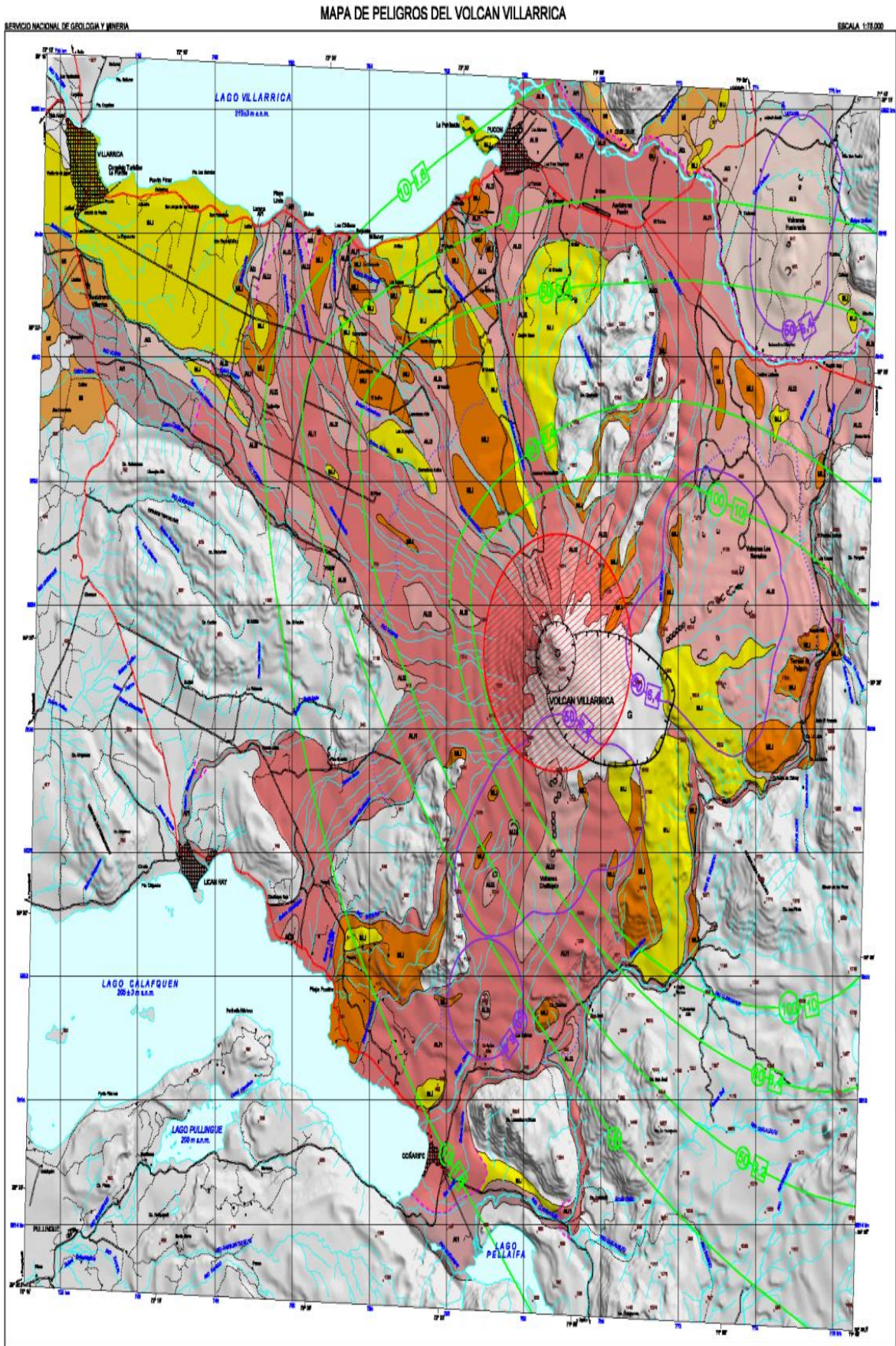
### PUNTOS DE ENCUENTRO Y CONTACTOS ANTE UNA ERUPCION VOLCAN VILLARRICA

SECTOR	PUNTO DE ENCUENTRO	Coordenadas UTM		DIRIGENTE O PERSONA DE CONTACTO			FUNCIONARIOS MUNICIPALES DE ENLACE	
		X	Y	Nombre	Cargo	Teléfono	Nombre	Teléfono
LONCOTRARO ALTO ESTRELLA BLANCA	Cerro predio Sra. Carmen San Martin	755197	5639599	Carmen San Martin	Dirigente	974826732	Andrea Mercado	993255448
				Silvia Sepúlveda	Dir. Escuela Loncotraro	996435903	Germán Aravena	997448270
	Loteo Country Pucon (punto mas alto)	754385	5639932					
LONCOTARO	-Sector helipuerto Hotel Park Lake	751014	5645659	Luis Cid	Jefe Seguridad Hotel Park Lake	995381543	Pamela Nahuelpan	994297307
				Cristian Hidalgo	Presidente JJVV Loncotraro	994511963	Jorge Riffo	989873589
				Sergio Medina	Presidente APR	998722090	Cristian Millafilo	985878031
				Rebeca Rivas	Pta. Red Ruta Campesina	994459759		
MOLCO ALTO	Predio propiedad familia Diaz Sandoval, ubicado aproximadamente a 700 mts. al poniente de la Escuela Molco Alto por camino 2º Faja al Volcán	749584	5642598	Cesar Arriagada	Ptde JJVV y Comité Emergencia Molco Alto	978551468	Francisco Quesada	95413979
				Ruth Parra	Directora Escuela Molco Alto	993464198	David Muñoz	97960861
				Ingrid Constanzo	Directora Jardín Escuela Molco Alto	977306609		
MOLCO BAJO	Predio Nolasco Iturrieta ubicado al final del camino "Iturrieta Mardones"	748750	5643751	Nolasco Iturrieta	Pte. JJVV Molco Bajo	992411769	Fredy Grob Alvaro Rubio	977375887 950156864
PLAYA LINDA - LEFUN	Sector Piedra Amarilla	742364	5646477.	Por definir			Antonio Melgarejo	953899511

SECTOR	PUNTO DE ENCUENTRO	Coordenadas UTM		DIRIGENTE O PERSONA DE CONTACTO			FUNCIONARIOS MUNICIPALES DE ENLACE	
		X	Y	Nombre	Cargo	Teléfono	Nombre	Teléfono
VOIPIR SECO	Predio Sr. Hugo Vera sector Alto voipir Seco	753343	5632811	Nancy Sandoval	Pta. JJVV Voipir Seco	995810888	Flavio Rojas	968313998
	Predio Kolping sector alto	750133	5635321				Walter Pilquinao	995509793
HUINCACARA SUR	Predio Sra. Juana Montecinos	745062	5638563	Juan Zuñiga	Pte. JJVV Huincacara Sur	977574311	René Angermeyer	932722671
	Predio ex Escuela Dalcaco	741969	5639840				Cristian Vergara	989224950
	Dalcaco alto			Por definir			Carlos Martínez	976189682
HUINCACARA NORTE EL PIRAO	Sector Alto Iglesia Metodista (Luciano Pichinao) El Piraó	747419	5639408	María Sandoval	Presidenta JJV Huincacara Note	995447282	Miguel de la Barra	954444402
				Juan Estay	Presidente Junta Vigilancia	998638764	Leslie Urrutia	968014525
CONQUIL	Sector Alto Predio Sr. Julio Bustos. Acceso portón frente a iglesia 300 mts hacia el interior	745427	5641212	Ludgarda Matus	Pta. JJVV Conquil	995605260	Carolina Gutiérrez	974760933
				Juan Alcapan	Dir. Escuela Conquil	997481187	Paula García	942795888
				Veronica Carrillo	Dir. Jardín Infantil Conquil	995353652	Jorge Aranda	997017626
				Erica Pichinao	Pta. Lof Manquepillan Antikeo	954784477	Eduardo Cabezas	953704066

SECTOR	PUNTO DE ENCUENTRO	Coordenadas UTM		DIRIGENTE O PERSONA DE CONTACTO			FUNCIONARIOS MUNICIPALES DE ENLACE	
		X	Y	Nombre	Cargo	Teléfono	Nombre	Teléfono
<b>PINO HUACHO</b>	Predio Cerro Pino Huacho Sr. Pedro Vásquez	753977	5629025	Pedro Vásquez	Pedro Vásquez	989379410	Jacqueline Valenzuela	992803031
<b>CHALLUPEN BAJO</b>	Sede Social Ambrosio Punolef			Fabiola Antilef	Pta. Comunidad Ambrosio Punolef	983864473	Yessica Muñoz Marco Díaz	993016057 953214927
	Escuela Municipal Alihuen	750104	5625443	Francisco Raihuanque	Comunidad Ambrosio Punolef	999568121	Gabriel Muñoz Roberto Rodríguez	977922748 993225948
	Cabañas Norma Punolef			Norma Punolef	Dirigente PDTI Felipe Manquel	991818585		972010209
<b>LICAN RAY URBANO</b>	Área verde Trapel lado cementerio	743709	5625275	Maximiliano Fernández	Delegado Municipal Lican Ray	974328390	Maximiliano Fernández	974328390
	Sector Alto Villa El Carmen							
	Sector Putabla salida a Villarrica							

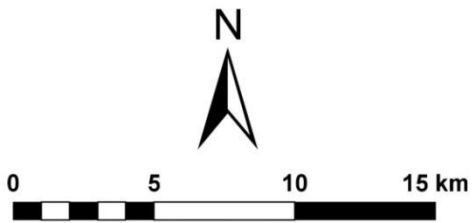
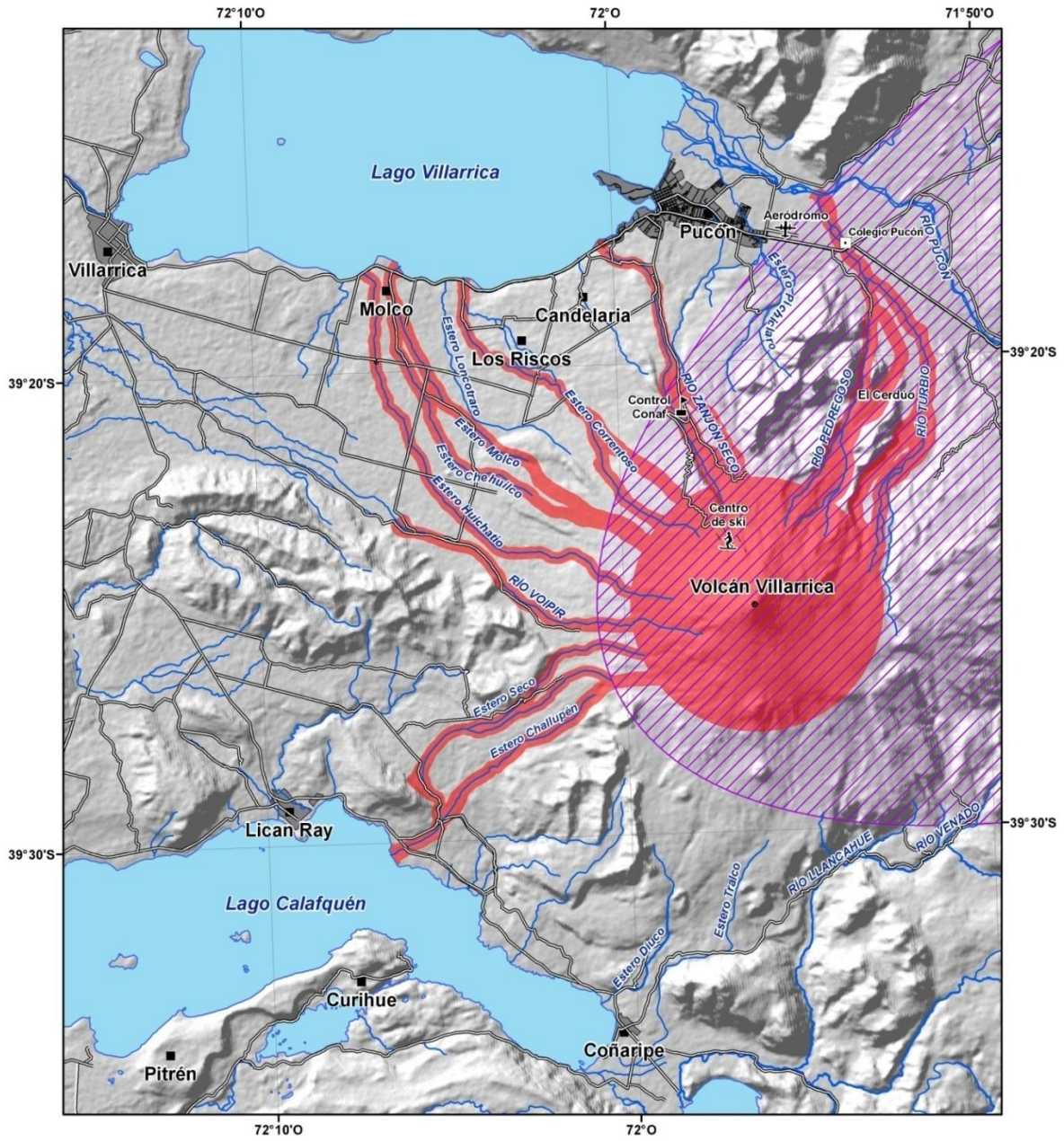
# ANEXO 5.4





# ANEXO 5.5



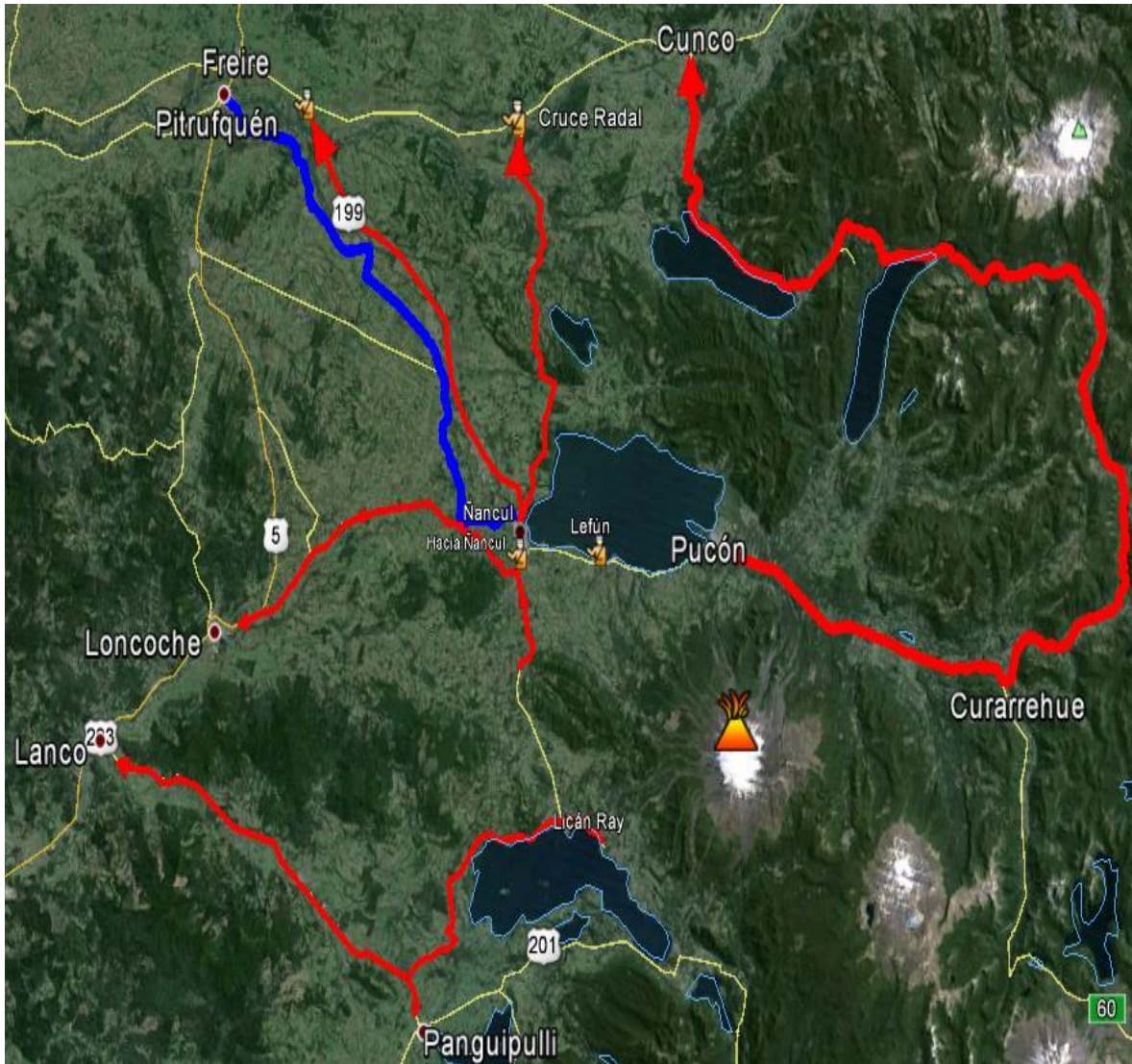
## Sernageomin - Red Nacional de Vigilancia Volcánica Mapa de Peligros Volcánicos Volcán Villarrica, 5 de Mayo de 2015



Leyenda	
	Dispersión preferencial de ceniza
	Zona de peligro volcánico

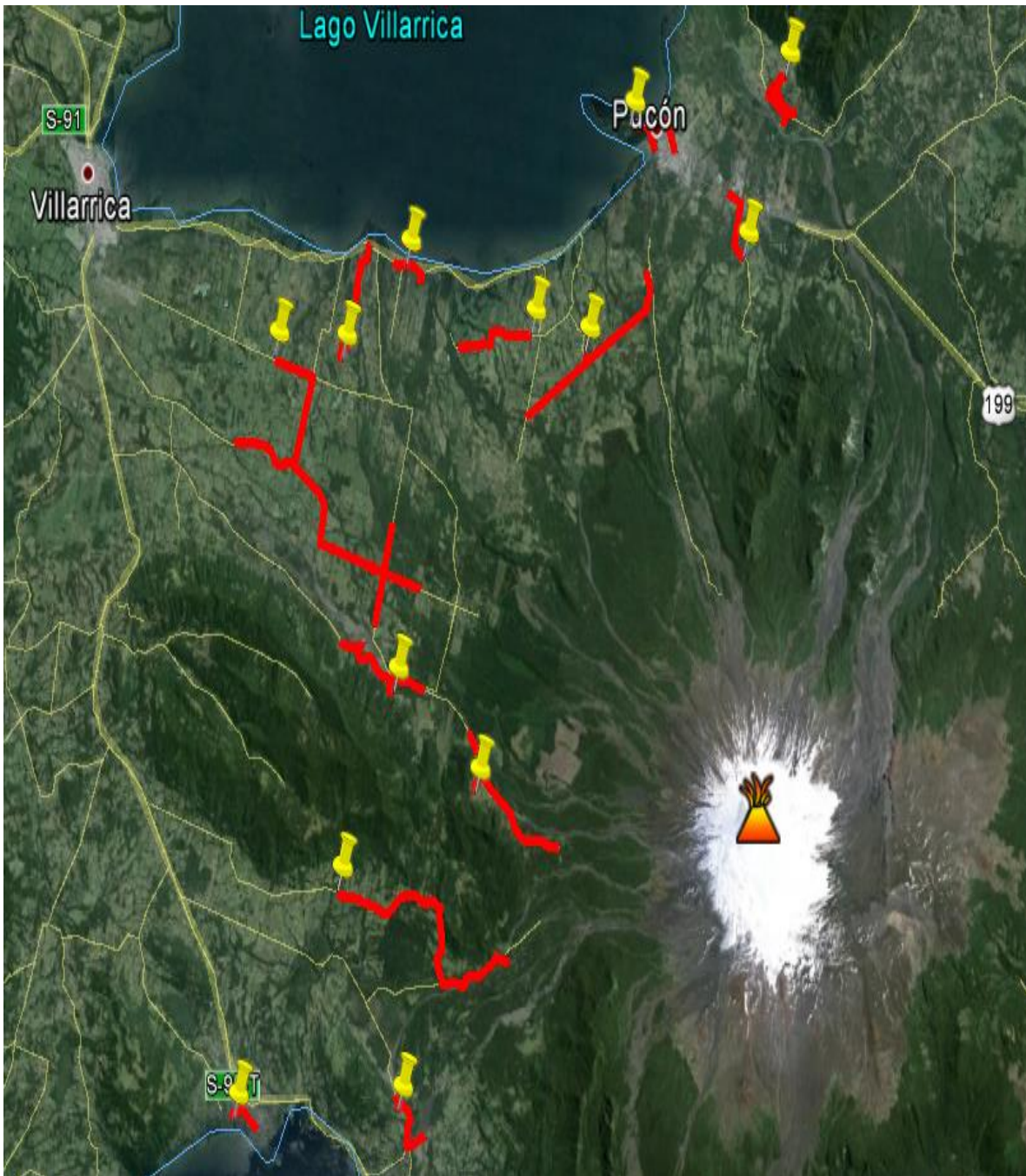


## ANEXO 5.6 RUTAS DE EVACUACION TEMPRANA



## ANEXO 5.7

### RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE NO SER POSIBLE EVCAUACION TEMPRANA



## ANEXO 5.8

### ALBERGUES VILLARRICA

PRIORIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	UBICACIÓN	NOMBRE DIRECTOR	CONTACTO	CAPACIDAD ALBERGADOS	Nº SALAS PARA PERNOCTAR	Nº BAÑOS WC		Nº DUCHAS		CANTIDAD RACIONES DIARIAS	SITUACION ACTUAL
							Damas	Varones	Damas	Varones		
1	Internado Liceo Politecnico	P. Ríos 1133- Villarrica	Julio Espinoza	96491095	80	2	12		12		80	HABILITADO
2	Internado Liceo Bicentenario	Juan Contreras 256 - Villarrica	Rodrigo Lara	96341427	104	2		12		12	104	HABILITADO
3	Escuela Aliwen	Challupen Bajo	Victor Lillo	85385301	40	1	1	1				NO HABILITADO
4	Escuela Challupen Estadio	Challupen Alto	Rene Astete	89052635	40	1	1	1				PARCIALMENTE HABILITADO
5	Liceo politecnico	P. Rios 1133- Villarrica	Julio Espinoza	96491095	600	26	27	14	4	4	600	NO HABILITADO
6	Alexander Graham Bell	A. Acevedo 694 Villarrica	Patricio Opazo	96496841	300	16	11	7	4	4	320	NO HABILITADO
7	Mariano Latorre	Colo Colo s/n- Villarrica	Cristina Gomez	97584796	250	15	11	6	6	6	400	NO HABILITADO
8	Liceo Bicentenario Araucania	Pedro Leon Gallo s/n- Villarrica	Rodrigo Lara	96341427	400		8	8	6	6	400	NO HABILITADO
9	Jose Abelardo Nuñez	Nuñez de Pineda s/n Villarrica	Esmerita Pacheco	96459564	200	16	10	6	5	5	300	NO HABILITADO
10	Voipir de Ñancul	Juan Contreras Ñancul	Jose Morales	94305906	250	10	10	10	5	5	250	NO HABILITADO